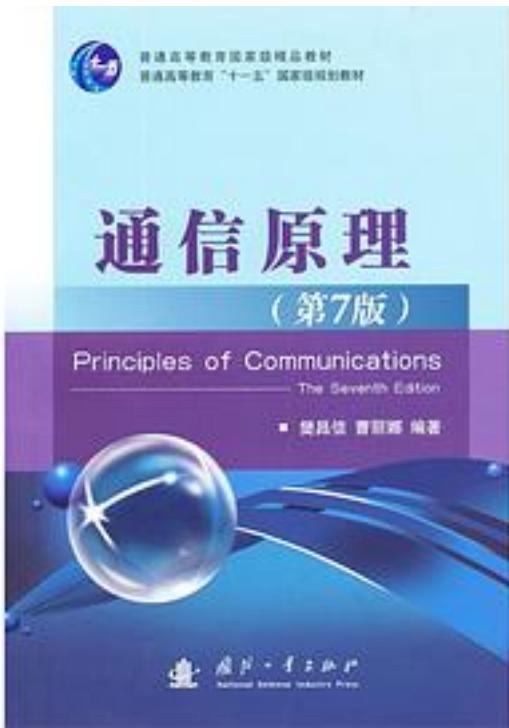


# 通信原理（第7版）



[通信原理（第7版） 下载链接1](#)

著者:樊昌信

出版者:国防工业出版社

出版时间:2012-11-1

装帧:平装

isbn:9787118087680

樊昌信等编的《通信原理》共14章，分为三大部分。第一部分（第1章～第5章）阐述通信基础知识和模拟调制原理。第二部分（第6章～第10章）主要论述数字通信（基带／基本调制／现代调制）、模拟信号数字化和数字信号最佳接收的原理。第三部分（第11章～第14章）讨论数字通信中的编码和同步技术，并简要介绍通信网的概念。

作者介绍:

1952年毕业于北京大学，现任西安电子科技大学教授、博士生导师、中国通信学会理

事、中国电子学会学术工作委员会委员。先后被评选为中国通信学会会士、中国电子学会会士、(美国)电气电子工程师学会会士(IEEEFellow)、(英国)电气工程师学会会士(IEEF fellow)。曾发表过通信工程领域学术论文100余篇，著译10余本。其中《通信原理》(1980年)一书曾获电子工业部优秀教材特等奖、国家教委优秀教材奖。

目录: 第1章 绪论  
第2章 确知信号  
第3章 随机过程  
第4章 信道  
第5章 模拟调制系统  
第6章 数字基带传输系统  
第7章 数字带通传输系统  
第8章 新型数字带通调制技术  
第9章 数字信号的最佳接收  
第10章 信源编码  
第11章 差错控制编码  
第12章 正交编码与伪随机序列  
第13章 同步原理  
附录  
A 巴塞伐尔定理附录  
B 误差函数值表附录  
C 贝塞尔函数值表附录  
D 式 (7.5-18) 和式 (7.5-20) 的推导附录  
E A律的推导附录  
F 式 (9.4-1) 的计算附录  
G 式 (9.5-7) 的推导附录  
H 伽罗华域 (2m) 附录  
I 英文缩写名词对照表附录  
J 常用数学公式附录  
K 部分习题答案  
· · · · · (收起)

[通信原理 \(第7版\) 下载链接1](#)

标签

通信

通信原理

教科书

学习

教材

工科

;教科书

评论

大三下必修课教材

-----  
大三上，过了...

ylf

-----  
大三课程之一

-----  
相对这学期的其他教材来说，这本书还算好学的。而且内容也比较全。

-----  
写的很乱，也算是国产书特色

-----  
[通信原理（第7版）](#) [下载链接1](#)

书评

[通信原理 \(第7版\) 下载链接1](#)